

Generative AI Expert (IHK) - Live-Online (Kursnr.: Q5IHK2AI02)

Beginn	Dienstag, 28.09.2027
Ende	Dienstag, 07.12.2027
Kursort	Online
Zielgruppe	Der Zertifikatslehrgang richtet sich insbesondere an Personen, die ein Unternehmen mit umfangreichen textbasierten Datenbeständen arbeiten und diese gezielt für Analyse-, Entscheidungs- und Innovationsprozesse nutzen möchten. Empfohlen wird die Teilnahme für Personen, die IHK-Zertifikatslehrgang "Data Analyst (IHK)" oder eine vergleichbare Qualifizierung erfolgreich abgeschlossen haben beziehungsweise bereits über Vorerfahrung in der Datenanalyse verfügen.
Abschluss	Zertifikat der IHK Bildungszentrum Halle-Dessau GmbH (inklusive digitalem IHK-Badge) nach erfolgreichem Abschlusstest
Inhalt	Teilnehmer, die diesen Zertifikatslehrgang erfolgreich absolvieren, beherrschen praxisorientierte Fähigkeiten in der Textanalyse, einschließlich der Anwendung von Natural Language Processing (NLP) und Suchmaschinen-Technologien. Sie können unstrukturierte Textdaten effizient organisieren, kategorisieren und analysieren. Zudem sind sie in der Lage, generative KI-Modelle einzusetzen, um kreative Inhalte zu erstellen und innovative Lösungen zu entwickeln. Sie berücksichtigen rechtliche und ethische Fragen im Zusammenhang mit generativer KI und stellen deren Anwendung verantwortungsbewusst sicher. Sie sind eine wertvolle Ressource für Unternehmen, die datengetriebene Entscheidungsfindung, Automatisierung und Kundenzufriedenheit vorantreiben möchten. Inhaltsauszug Modul 1: Content strukturieren und Sprache KI-gestützt analysieren Grundlagen von Textanalyse und Text-Mining Strukturierung von Sprachelementen in Texten Analyse und Visualisierung von Begriffen und Inhalten von Texten Klassifizierung und Einordnung von Texten Analyse von Stimmungen und Intentionen in Texten Modul 2: Worteinbettungen und Sprachmodelle – Einstieg in die generative Sprach-KI technische Details und Architektur von Large Language Models (LLMs) Bewertung ethischer Fragen, Datenschutz und Bias Anwenden und Interagieren mit LLMs Einordnen von Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten Umsetzen von No-Code/Low-Code Lösungen, die LLMs integrieren Modul 3: Eigenen Content analysieren und Wort- oder Sprachmodelle entwickeln (ca. 10 LStd.) und Check-Out Textanalyse und Sprachmodelle im beruflichen Kontext anwenden Mehrwerte für das eigene Betriebsumfeld erkennen, Anforderungen und Ziele entwickeln Selbstorganisation und Teamarbeit mit agilen Strukturen IHK-Zertifikatstest (online und in Gruppenarbeit) Entwicklung einer eigenen generativen KI-Anwendung, Präsentation und Diskussion
Voraussetzungen	Den größten Nutzen können Teilnehmende erzielen, die folgende Voraussetzungen mitbringen: Begeisterung für Datenanalyse und automatisierte Datenverarbeitung erfolgreicher Abschluss der IHK-Zertifikatslehrgangs Data Analyst IHK (oder vergleichbare Qualifizierung) Grundkenntnisse in Data Analytics und Machine Learning Erfahrung in der Bedienung von Low- oder No-Code Anwendungen sowie ein Grundwissen darüber, wie diese für den Data Analytics-Prozess und Machine Learning eingesetzt werden können. Ggf. Bereitschaft, sich in kurzer Zeit in diese Thematik eigenverantwortlich einzuarbeiten. Neugier auf berufliche Nutzungsmöglichkeiten digitaler Tools IT-Grundkenntnisse im beruflichen Umfeld Erfahrungen im Umgang mit Daten und Datenprozessen Hinweis: Programmierenkenntnisse sind nicht erforderlich. Teilnehmende sollten eine offene Einstellung gegenüber neuen Technologien mitbringen und bereit sein, herkömmliche Arbeitsweisen zu hinterfragen und neu zu denken.

Unterricht	dienstags 16:00 bis 20:00
Dauer	51 LStd. als Live-Online-Training und ca. 18 LStd. als modulbegleitetes Selbstlernstudium
Kosten	2490,00 € (Umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 21/22 UStG. Änderungen vorbehalten.)
Kostendetails	- zinslose Ratenzahlung möglich (zzgl. 20 € Bearbeitungsgebühr pro Rate)
BAföG	Dieser Kurs ist nicht durch Aufstiegs-BAföG förderbar.
Kontakt	Theresa Frühauf Tel.: 0345 13688-20 E-Mail: tfruehauf@ihkbiz.de